



Juan Manuel Sánchez Carrasco

Dirección C/ Lola Membrives 5, 3º A
CP: 28019, Madrid
Teléfono móvil: **695.055.694** E-mail: jumasancar@gmail.com

Información personal Estado Civil: Casado
Nacionalidad: Española D.N.I: 50.314.978-V
Fecha de Nacimiento: 3 de enero de 1977
Lugar de nacimiento: Madrid
Carné: B (Vehículo propio)

PROFESIÓN: “Gestor de INSTALACIONES y OBRAS”
Especialista en Eficiencia Energética y Energías Renovables

Titulaciones TÉCNICO SUPERIOR en Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción
(Edificación y Obra Civil) I.E.S. Islas Filipinas. Madrid 2000
“FPGS”

TÉCNICO en Equipos e Instalaciones Electrotécnicas
(I.E.S. Felipe Trigo. Móstoles 2011)

Certificado de Profesionalidad de Sistemas Fotovoltaico y Eólicos
(I.E.S. Salesianos Atocha. Madrid 2010)

TÉCNICO Instalaciones Térmicas en Edificios
RITE_Carné Unificado 2011 Nº ITE; 4827

Experiencia laboral

- *Mayo 2015-Actualidad*
TECHEM ENERGY SERVICES
Responsable de Post-Venta y Producción en instalaciones centralizadas de climatización para reparto de consumos, energía, agua, s/ UNE 834 por Directiva 2018/2002 UE y 012/27/UE

- *Octubre 2013-Enero 2015*
SOLER GLOBAL SERVICES
Encargado Mto. Integral en parques de bomberos de la CAM-Preventivo-Correctivo-Predictivo (Electricidad/ Iluminación_HVAC_PCI_GE_CT)

- *Octubre 2007-Mayo 2013*
CONERGY ESPAÑA SLU.
Madrid
“Jefe de Mantenimiento O&M” “Jefe de Proyecto”- de grandes proyectos de energía solar fotovoltaica on-grid, Gestión EPC y O&M. Contrata Principal.

EPC'S adecuación instalaciones a RD-1565/2010 **HUECOS DE TENSION** y **TTR/ CCG-CCRE/ REE**. 2011-2012

O&M 40MW Responsable O&M. 2009-2010-2011-2012
(Mto. Prev.+Correctivo+Predictivo) (Pptos. 1.500.000 euros/ año)

SUNTECHNICS (GRUPO CONERGY)

24 MW Construidos en 2007-2008. **SUNTECHNICS. Jefe de Obra**.
RD-661 (Pptos. 180.000.000 euros)

Funciones Operación & Mantenimiento:

- Mantenimientos preventivos, correctivos y predictivos/ Gestión Subcontratas
- Agregar y garantizar previsiones diarias de producciones y disponibilidades en instalaciones de régimen especial.
- Recoger incidencias y ajustes procedentes de las instalaciones mediante monitorizaciones remotas con software, SCADA; aceCOM; TELE-TRANS; SIAR.
- Elaboración de informes diarios, y mensuales a clientes.

Funciones EPC:

Asegurar la ejecución, costes, calidad y seguridad de obras en la modalidad de llave en mano (EPC), certificado por entidades independientes (IES-UPM); (CENER_CIEMAT).

Asesoramiento técnico a clientes. Gestiones administrativas de la instalación. Diseño del proyecto. Control de la obras. Comprobación del funcionamiento de las instalaciones y PEM-Commissioning. Seguridad. Calidad ISO 9001

Gestión de subcontratas Bt/Mt; CCTV; Seguridad; COM-VSAT; clientes, compañías eléctricas, gestores-operadores de mercado

Perfil: Máxima fiabilidad, alto grado de responsabilidad, habilidades en comunicación, trabajo en equipo, capacidad para la toma rápida de decisiones, orientación a resultados.

- *Septiembre 2005-Octubre 2007*

REMICA S.A. / M.C.I.

Madrid

“Jefe de Obra” de instalaciones en Gral. en la edificación: AF; Saneamiento; **Gas**; Electricidad; PCI; Domótica; ACS y Calefacción centralizadas y Climatización- Extracción VRV, Transformaciones en Salas de Calderas, Suelo Radiante, y **energía solar térmica**.

ACS por acumulación con **energía solar térmica** c.p.p. de bajaT^a y por tubos de vacío. (Cobre, Acero Negro, Galvanizado, Multicapa, PB, PP, PE, PER y PEX.)

30 PROYECTOS DE 100 VIVIENDAS/UD.

Chalet Director Gral. Hispánica de Construcciones (Urb. Soto Viñuelas)

- *Enero 2004-Septiembre 2005*

UICESA OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.A

Madrid

“Jefe de Producción”: Organización, planificación y ejecución en estructuras hormigón armado, albañilería e instalaciones **en Edificación Residencial y/o edificios singulares**.

Centro de diagnóstico y tratamiento personas mayores en Alcalá de Henares.

ADAVIR- NII Km 30 Ppto: 6.000.000 Euros

Dirección Facultativa: Metrovacesa

- *Junio 1999 -Diciembre 2003*

OHL (ELSAN_PACSA)

Madrid

“Jefe de obra”: relación de ofertas; estudios económicos de unidades de obra; planificación de las obras; contratación y coordinación de oficios; relación subcontratistas (facturas proformas); realización de certificaciones para las administraciones; ejecución de tajos; y liquidación de los trabajos, **en Urbanización, O.C. y mantenimientos de edificios singulares.**

D.F: Gerencia de Urbanismo del Ayto. Madrid, Ayto. Alcorcón y Ayto. Villanueva de la Cañada; Centro de Ttes. De Coslada (CAM)

Formación Adicional

- **“Prevención de Riesgos Laborales en la Construcción”**
Fontanería e Instalaciones Climatización (GRUPO MPE 2016)
- **“Automatización de Máquinas Industriales y Equipos de Frío con Autómatas Programables (Frío Climatización_Moratalaz 2012)**
- **MASTER EN ENERGÍA SOLAR (Térmica y Fotovoltaica)**
(CENSOLAR_2005)
- **Certificación de Eficiencia Energética de Edificios Existentes (CE3 y CE3x)**
(Universidad Miguel Hernández Elche 2013)

Formación Complementaria

Instalaciones en la edificación

Asesoría y consultoría técnica, inspección y control de plantas e instalaciones de energías alternativas.

Cumplimiento de exigencias básicas del CTE-HE y certificación de la eficiencia energética en edificios del IDAE

Cursos de Calidad y Medio Ambiente, cuyos principales temas tratados son:

Gestión de residuos peligrosos
Gestión ambiental en plantas
Situaciones y Planes de emergencia
Gestión ambiental al inicio de la actividad.

Idiomas

Español: lengua materna

English: high (spoken and written)

Informática

Diseño por ordenador:

- Bases de datos **PV-SYS/ NASA/ SIAR** Irradiancia, Irradiaciones y temperaturas para dimensionado de instalaciones PV
- Conocimientos nivel avanzado

AUTO-CAD/ MICROSTATION

Paquete Office: Word, Excel, Access, Outlook.

PRESTO 9.2; Proyect; SALESFORCE

Calener VyP y GT/ CE3 y CE3X (Simplificadas)

LIDER-CTE

NAVISION/ SAP

Fdo: Juan Manuel Sánchez Carrasco